

LS500B A sub

manuale

ATTENZIONE !

riferimenti del manuale

Possono essere provocate situazioni potenzialmente pericolose che possono arrecare lesioni personali.

Possono essere provocate situazioni potenzialmente pericolose che possono arrecare danni alle apparecchiature.

Possono essere provocate situazioni potenzialmente pericolose che possono portare al malfunzionamento delle attrezzature.

simbologia



ATTENZIONE !

apparecchiatura sotto tensione elettrica

informazioni generali

LS500B A manuale

Versione 1.0, 10/07/2012

© by Lombardi Amplificazioni tutti i diritti riservati.

I dati contenuti in questo manuale sono stati controllati con esattezza, ma comunque non viene fornita garanzia per quanto riguarda la correttezza.

Lombardi Amplificazioni non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o imprecisioni contenute in questo manuale o dei prodotti in esso descritti.

In quanto produttori ci riserviamo il diritto di poter apportare modifiche nel quadro delle disposizioni di legge volte a migliorare la qualità.

Amplificazioni Lombardi

via G.Mengozzi 21/b, cap.47011

Castrocaro Terme (FC) ITALY

Telefono - fax +39 0543 767482

E-mail: info@amplificazionilombardi.it

Sito internet: www.amplificazionilombardi.it

precauzioni d'uso

Prima di utilizzare un prodotto della Lombardi Amplificazioni assicurarsi di aver letto bene il manuale d'uso in modo da osservare le precauzioni di sicurezza, che vi aiuteranno fare un corretto uso delle apparecchiature onde prevenire e eviatore danneggiamenti.

Conservare con cura questo manuale in modo che sia visionabile per future consultazioni.

informazioni riguardanti l'uso degli altoparlanti

Non sostare mai nelle immediate vicinanze di altoparlanti condotti a volumi alti in quanto i sistemi di altoparlanti professionali sono in grado di causare un livello di pressione sonora dannosa per la salute umana soprattutto in condizioni di esposizioni prolungate. **ATTENZIONE!** Gli altoparlanti producono un campo magnetico statico, anche se connesse o in uso. Pertanto, assicurarsi durante il montaggio e il trasporto di non trovarsi vicino ad attrezzature ed oggetti che possono essere compromessi o danneggiati da un campo magnetico esterno.

Per un corretto montaggio in sospensione del diffusore acustico utilizza gli appositi dispositivi di fissaggio e relativi accessori (ganci, occhielli, moschettoni, catenelle) seguendo le indicazioni della casa costruttrice.

Onde evitare spiacevoli incidenti controllare periodicamente tutte le viti e fissaggi portanti dei dispositivi oltre ai relativi accessori.

ATTENZIONE !

LOMBARDI

Subwoofer attivo con due altoparlanti da 12" in configurazione bass reflex. E' un prodotto compatto e di alta qualità con un ottimo rapporto potenza-dimensioni. Si differenzia grazie al suono molto caldo e a una elevata pressione sonora. L'amplificatore interno da 450W è dotato anche di un crossover attivo che da la possibilità di collegare un secondo dispositivo attivo avendo già al suo interno il taglio ideale delle basse frequenze nel satellite. E' dotata inoltre del controllo indipendente del volume generale, della regolazione volume bassi e alti per sub e satellite, di un pulsante che da 0 dB incrementa di 10 dB e dell'indicatore di picco. Ideale sia per ambienti chiusi che per piccoli spazi all'aperto abbinato a satelliti Lombardi come LV100, LV120A, LV250 PB, LV250 A, LV300 PB.



LS500B A sub

Applicazioni

subwoofer cinema / sistema surround

subwoofer fronte palco / piano bar

subwoofer bar / pub / club / piazze

subwoofer in discoteche

subwoofer in spettacoli dal vivo

Caratteristiche

amplificatore integrato 450W a transistor classe A/B su 4 Ohm

potenza max (dB) 124 dB SPL 1mt in campo libero

potenza 1watt a 1mt (dB) 4 ohm: 89,9 dBA

altoparlanti 02 woofer 320mm 12" posizionati in configurazione bass reflex

dimensioni (l x h x p) 70x46,5x34,5 cm

peso (kg) 34,0 Kg

specifiche tecniche

risposta in frequenza	30 - 145 Hz
frequenza di risonanza	32 Hz
potenza massima	450W RMS / 600W picco
potenza max (dB)	124 dB SPL 1mt in campo libero
potenza 1watt a 1mt (dB)	4 ohm: 89,9 dBA
altoparlanti	02 woofer sosp. in tela con nomex e membr. in cellulosa 8 Ohm cad. - 320mm 12" - 400W RMS - cablati in parallelo - montati in bass reflex
frequenza di incrocio (taglio)	interna elettronica 145 Hz 12 dB/oct
ingresso	xlr / jack 6,3mm a pannello
uscita alti	xlr a pannello
volume generale	regolabile con potenziometro
volume bassi	regolabile con potenziometro
volume alti (satellite)	regolabile con potenziometro (incide nella regolazione del volume medio / alti nel satellite)

mobile

materiale	multistrato di pioppo di prima scelta
finitura	moquette nera o verniciato brugolato nero
descrizione	protezione metallica con griglia e spugna poliestic fonotrasparente a cellule aperte
maniglia	02 laterali
piedini di appoggio	in gomma

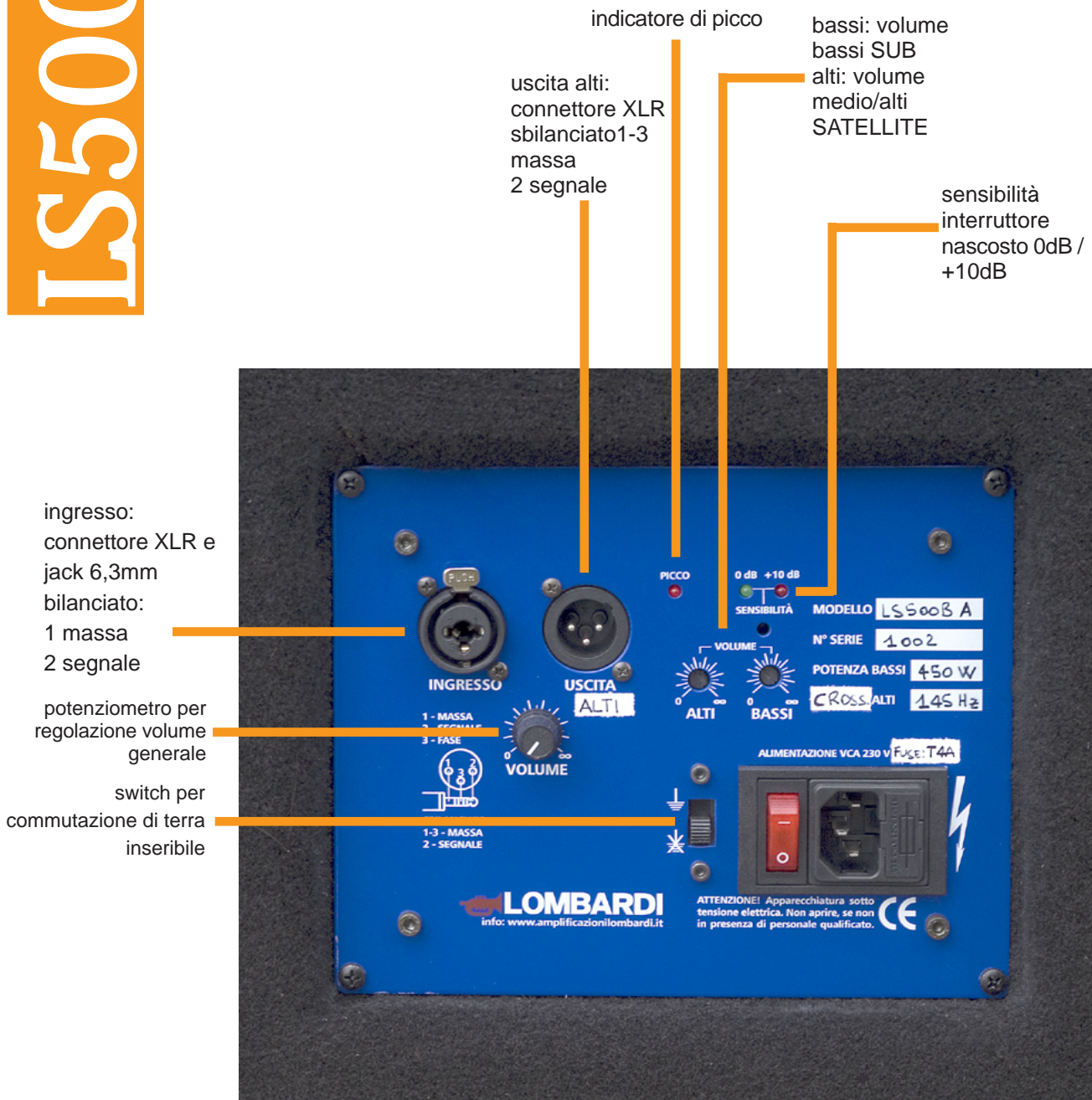
LS500B A sub

AMPLIFICAZIONI

LOMBARDI

specifiche relative all'amplificatore

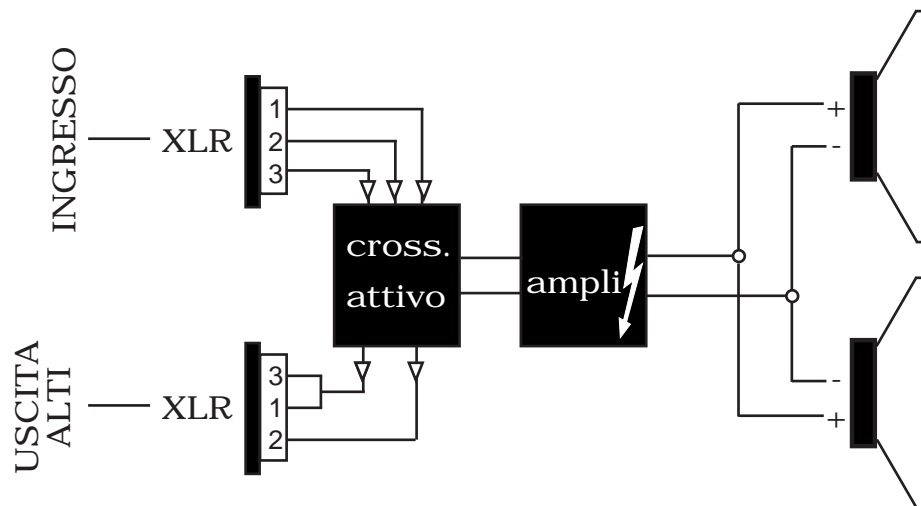
tipo amplificatore	transistor classe A/B
potenza	450W RMS / 600W picco su 4 Ohm
THD (distorsione armonica)	inferiore allo 0.01% da 20 a 20.000 Hz a 450W
risposta in frequenza	10 - 20000 Hz
alimentazione	presa VDE con portafusibile
fusibile	T 4A
tensione necessaria	220 - 240 V



w w w . a m p l i f i c a z i o n i l o m b a r d i . i t

LS500B A sub

AMPLIFICAZIONI LOMBARDI



ingressi e connessioni

Nella parte posteriore del subwoofer attivo LS500B A troviamo un ingresso XLR e jack 6,3mm e un'uscita XLR per il collegamento di un satellite tagliato tramite crossover attivo all'interno del subwoofer .

ingresso:

connettore XLR femmina (cannon) e jack 6,3mm da pannello



- 1 massa
- 2 segnale
- 3 fase

Uscita Alti:

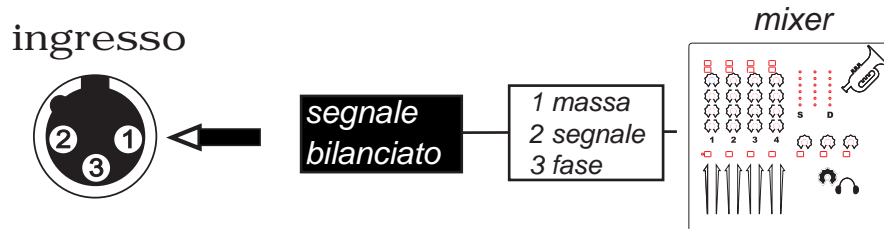
- connettore XLR maschio (cannon)
- 1-3 massa
- 2 segnale



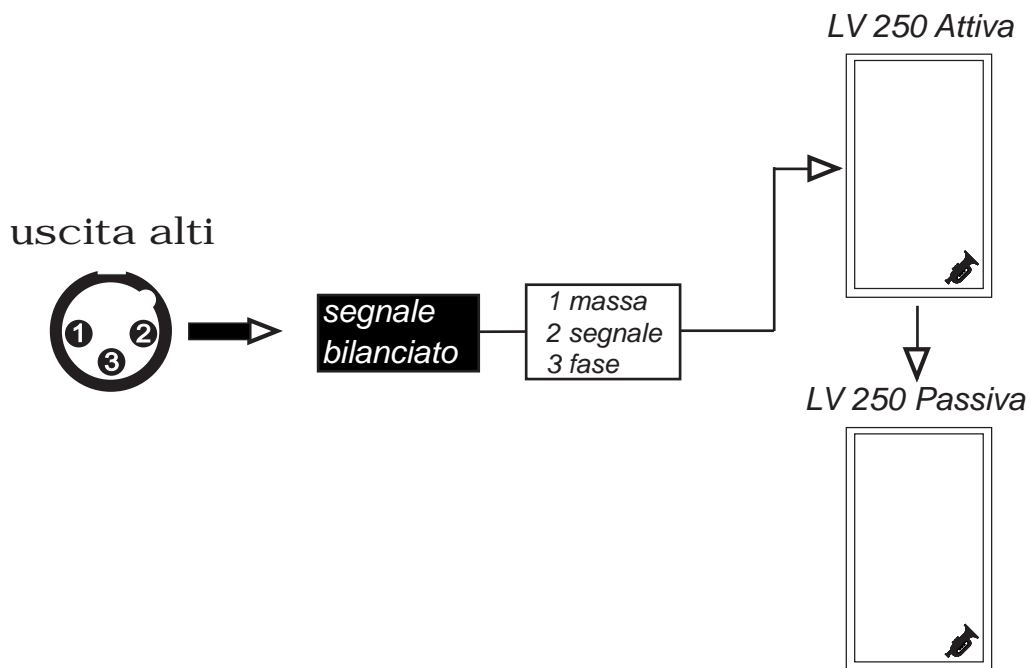
LS500B A sub

AMPLIFICAZIONI LOMBARDI

utilizzo nello specifico dell'uscita



utilizzo nello specifico dell'uscita

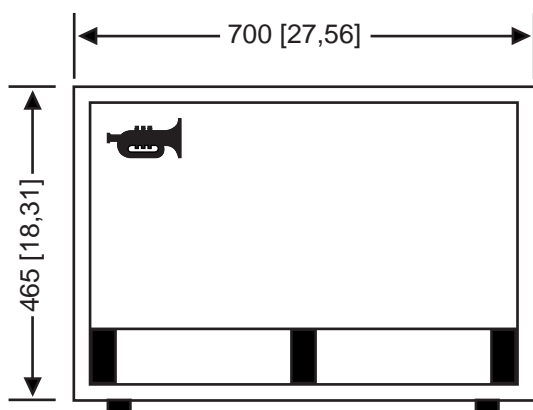


LS500B A sub

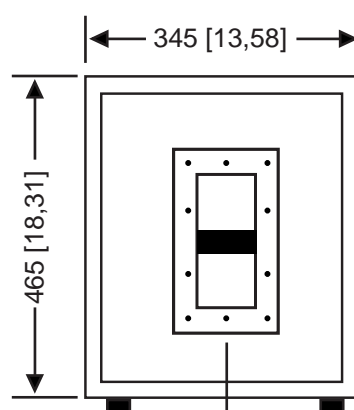
AMPLIFICAZIONI LOMBARDI

dimensioni cabinet in mm [pollici]

frontale



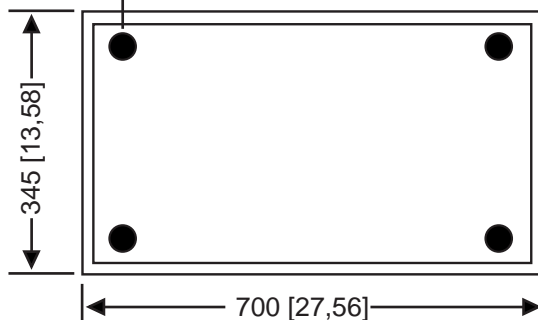
laterale



maniglia
(su entrambi i lati)

pedini in
gomma

sotto



AMPLIFICAZIONI LOMBARDI

direttive di conformità alla Comunità Europea



Questo apparecchio è conforme alle Direttive Europee per quanto riguarda la compatibilità elettromagnetica (EMC) 89/336/CE come emendato dalle direttive 92/31/CE e 93/68/CE e direttiva a basso voltaggio (LVD) 73/23/CE emendata dalle direttive 93/68/CE.



Questo apparecchio è conforme alla direttiva europea 2002/95/CE e successive modifiche per quanto riguarda la restrizione all'uso di sostanze pericolose nella produzione di apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Ai sensi della direttiva RAEE 2002/96/CE e successiva modifica 2003/108/CE questa apparecchiatura viene contrassegnata con il seguente simbolo del contenitore di spazzatura su ruote barrato.

“INFORMAZIONI AGLI UTENTI: Ai sensi dell'art.13 del Decreto Legislativo 25 Luglio 2005 n.151- Attuazione delle Direttive 2002/95/CE e 2002/96/ CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti.

Il simbolo del cassonetto barrato indica che il prodotto, alla fine della sua vita utile, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente deve conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita ad idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure consegnarla

al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente

e sulla salute e favorisce il reimpiego e il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs. n. 22/1997”.